Par'd PCT/PTC 22 FEB 2005 10/52 5199

PTOSB/106 (5-00) 7

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語官言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜首する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is tisted below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	TRANSFORMER
	•
上記見明の明報書はここに添付されているが、下記の都がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on August 13, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2003/010326 and was amended on
	(ii applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明知数を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks,

Japanese Language Declaration (日本語宣官書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 展第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) (d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box.

l	8、取りはどび下国際出版については、 :チェックすることにより示した。	any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出取		·	Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2002-244266	Japan	23/08/2002		
(Number)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出歐日/月/年)	U	
2002-244265	Japan	23/08/2002	XIX	
(Number) (盃号)	(Country) (田名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条 (e) 項	る米国仮特許出版についても、その米 の利益を主張する。	I hereby claim the benefit under T 119(e) of any United States provis	itle 35, United Stales Code, Section iional application(s) lisled below.	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出頭日)	(Application No.) (出質器号)	(Filling Date) (出版日)	
奥第35編第120条に基づくなるPCT国際出版についてもを主張する。また、本出版の各35編第112条第1段に規定PCT国際出版に関示されてい出版日と本国内出版日またはP	な米国出版についても、その未の出版については、そのようにの米国にの米国を担任し、マ米国を担定するのの主張のは、代理の主要のの主要の主要の主要の主要の主要の主要の主要の主要の主要の主要の主要の主要	I hereby claim the benefit under T 120 of any United States application testignation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the application is not disclosed in the mat of Title 35, United States Code Seto disclose information which is mattide 37, Code of Federal Regulation available between the filling date of national or PCT international filing	on(s), or 365(c) of any PCT g the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT mer provided by the first paragraph clion 112, I acknowledge the duty sterial to patentability as defined in ons, Section 1.56 which became f the prior application and the	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出页日)	(Status: Patented, Pending, Ab(現況:特許許可、係基中、	·	
(Application No.) (出版器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Ab(現況:特許許可、係基中、		
且つ情報と信ずることに基づく を宜言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づき により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい	身の知識に係わる睫述が真実であり、 硬述が、真実であると信じられること の睫述などを行っま、結合は、米国の 、	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; were made with the knowledge the like so made are punishable by fin Section 1001 of Title 18 of the Unit	stements made on information and further that these statements at wilful false statements and the e or imprisonment, or both, under lited States Code and that such	

or any patent issued thereon.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜官費)

委任状: 私は本出取を実査する手続を行い、且つ米国特許商額庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 裁士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類送付先

Please direct all communications to the following address: RADER, FISHMAN & GRAUER, PLLC

1233 20th Street, N.W., Suite 501

Washington, D.C. 20036

Telephone No. 202-955-3750; Facsimile No. 202-955-3751

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

And I hereby appoint the firm of Rader, Fishman & Grauer, PLLC, Customer Number 23353 including as principal attorneys: Richard D. Grauer, Reg. No. 22,388; David T. Nikaido, Reg. No. 22,663; Ronald F. Kananen, Reg. No. 24,104; Ralph T. Rader, Reg. No. 28,772; Carl Schaukowitch, Reg. No. 29,211; Michael D. Fishman, Reg. No. 31,951; Joseph V. Coppola, Sr., Reg. No. 33,373; Michael B. Stewart, Reg. No. 36,018; Alexander D. Rabinovich, Reg. No. 37,425; Kevin D. Rutherford, Reg. No. 40,412; Glenn E. Forbis, Reg. No. 40,618; Lee Cheng, Reg. No. 40,949; Kristin L. Murphy, Reg. No. 41,212; Robert S. Green, Reg. No. 41,800; James F. Kamp, Reg. No. 41,882; Brian K. Dutton, Reg. No. 47,255; Michael R. Bascobert, Reg. No. 44,525, Shawn B. Cage, Reg. No. 51,522

唯一または第一発明者氏名	1 -1	Full name of sole or first inventor
	1-80	Tomoyuki NAKANO
発明者の署名	田付	Invantor's signature
•		Thekanes Janzon
住所	······································	Residence
		Sakai-shi, Japan
国縣		Cliizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma,
		Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
	200	Kazuhiko KINUTANI
第二共同発明者の著名	日付	Second Inventor's signature Date
		K. Kinutani Jan, 25,2
住所		Residence
		Nishikanbara-qun, Japan
五 籍		Cilizenship
		Japanese
郵便の充失		Post Office Address
	1	c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma,
	: :	Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan
(第三以下の共同発明者についても同様に記載 オエニレ)	なし、著名を	(Supply similar Information and signature for third and subsequent to long inventors.)

Page	3	of	4	
				*

第三共同発明者名	3-00	Full name of third joint inventor, if any
	2-00	Hiroshi OGASAWARA
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
2/// // // d = 0 E		14 Ogagawa Jan 29. 200
住所		Residence
	,	Yawata-shi, Japan
国籍		Calmandia
四相		Citizenship
		Japanese
私事箱		Post Office Address c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma,
		Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan
第四共同発明者名	<i>x</i>	Full name of fourth joint inventor, if any
から大門元为も 日	4-01)	Mizuto IDA
	/ 5.0	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date Jan 25, 2005
<u></u>		Residence
ŒM		Hirakata-shi, Japan
FOLAN		
国籍		Citlzenship
		Japanese
私委箱	;	Post Office Address c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma,
	; }:	Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan
第五共同発明者名	5-00	Full name of fifth Joint Inventor, if any Yoshiharu NAKAMURA
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's algorithms Fifth inventor's algorithms Fifth inventor's algorithms Fifth inventor's algorithms Jan 2f.25
住所		Residence Osaka-shi, Japan
国籍		Citizenship
•		Japanese
私書箱		Book Differs Address
仏台相		Post Office Address c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma,
社 省相		c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan
第六共同発明者名		c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma,
	日付	c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan
第六共同発明者名	日付	c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者名 第六共同発明者の署名	日付	c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, Japan Full name of sixth joint inventor, If any Sixth inventor's signature Date